



Bezpečnostní list (BL)

vydaný v souladu s EU Nařízením (ES) č. 1907/2006

Cadence Transparent Relief Paste

Akrylová pasta na vodní bázi

TRANSPARENT RELIEF PASTE

| | |
|------------------------------|------------------|
| Datum prvního vydání: | 16.12.2024 |
| Datum revize: | 07.04.2025 |
| Kód: | CZ0020720 |
| Verze: | 2 |
| Datum a čas: | 07.04.2025 15:07 |

Obsah

| | |
|---|----------|
| Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku..... | 4 |
| 1.1 Identifikátor výrobku | 4 |
| 1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití..... | 4 |
| 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | 4 |
| 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace | 4 |
| Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti | 4 |
| 2.1 Klasifikace látky nebo směsi | 4 |
| 2.2 Prvky označení..... | 5 |
| 2.3 Ostatní nebezpečí | 5 |
| Oddíl 3: Složení/informace o složkách | 5 |
| 3.1 Látky..... | 5 |
| 3.2 Směsi | 5 |
| Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc | 6 |
| 4.1 Popis první pomoci..... | 6 |
| 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky | 6 |
| 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření | 6 |
| Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru | 6 |
| 5.1 Hasiva | 6 |
| 5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi | 6 |
| 5.3 Pokyny pro hasiče | 6 |
| Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku | 6 |
| 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy | 6 |
| 6.1.1 Pro pracovníky nepracující v nouzových situacích | 7 |
| 6.1.2 Pro pracovníky zasahující při mimořádných událostech | 7 |
| 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí | 7 |
| 6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění | 7 |
| 6.4 Odkaz na jiné oddíly..... | 7 |
| Oddíl 7: Zacházení a skladování | 7 |
| 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení | 7 |
| 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí..... | 7 |
| 7.3 Specifické konečné použití | 8 |
| Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob | 8 |
| 8.1 Kontrolní parametry..... | 8 |
| 8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty | 8 |
| 8.1.2 Doporučené monitorovací postupy | 8 |
| 8.1.3 Vzniklé látky znečišťující ovzduší | 8 |
| 8.1.4 DNEL a PNEC | 8 |
| 8.1.5 Kontrolní páska | 8 |
| 8.2 Omezování expozice..... | 8 |
| Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti..... | 9 |
| 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech | 9 |
| 9.2 Další informace | 9 |
| 9.2.1 Informace o třídách fyzikálního nebezpečí | 9 |
| 9.2.2 Další bezpečnostní charakteristiky | 9 |
| Oddíl 10: Stálost a reaktivita | 9 |
| 10.1 Reaktivita | 9 |
| 10.2 Chemická stabilita | 10 |

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Transparent Relief Paste – Akrylová pasta na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 15:07

| | | |
|--|---|-----------|
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí | 10 |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit | 10 |
| 10.5 | Neslučitelné materiály | 10 |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu | 10 |
| Oddíl 11: Toxikologické informace | | 10 |
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | 10 |
| 11.2 | Informace o dalších nebezpečích | 10 |
| Oddíl 12: Ekologické informace | | 10 |
| 12.1 | Toxicita | 10 |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost | 11 |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál | 11 |
| 12.4 | Mobilita v půdě | 11 |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB..... | 11 |
| 12.6 | Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému | 11 |
| 12.7 | Jiné nepříznivé účinky | 11 |
| Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci | | 11 |
| 13.1 | Metody nakládání s odpady | 11 |
| Oddíl 14: Informace pro přepravu..... | | 11 |
| Oddíl 15: Informace o předpisech | | 12 |
| 15.1 | Nařízení EU..... | 12 |
| 15.1.2 | Vnitrostátní předpisy | 12 |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti..... | 12 |
| Oddíl 16: Další informace | | 13 |
| 16.1 | Výklad zkratk..... | 13 |
| 16.2 | Vyloučení odpovědnosti..... | 14 |

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CADENCE Transparent Relief Paste

Akrylová pasta na vodní bázi.

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Barva pro Art & Hobby.

Nedoporučená použití: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Turan Boya San. And Tic. Ltd. Şti.

Uncular Cad No.: 4 34672

Üsküdar-İstanbul, Turecko

Tel.: 0 316 334 3225

E-mail: info@cadenceboya.com

Web: www.cadenceboya.com

Národní kontakt

Twint, s.r.o.

Na Vráži 107

25164 Mnichovice

Tel.: +420 603 974 047

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (tis)

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

120 00 Praha 1

Tel.: +420 224 919 293 (24 hod.)

Tel.: +420 224 915 402

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

Není klasifikováno.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

2.2 Prvky označení

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

P-věty: P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

EUH věty: EUH208 – Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (2634-33-5) (1451), reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1) (55965-84- 9) (20963). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace: tento produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (nařízení (ES) č. 1907/2006).

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje látku/látky uvedené na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, které mají vlastnosti narušující činnost endokrinního systému, nebo nejsou identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuplatňuje se.

3.2 Směsi

| Nebezpečné složky: | CAS č. | EK č. | Třída nebezpečnosti a kód prohlášení | | | ATE | M | % hmotnosti |
|--|------------|--------------|---------------------------------------|----|-------------|-----------------------------|-----|-------------|
| Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H isothiazol-3-jedna a 2-methyl-2H-isothiazol-3-jedna (3:1) | 55965-84-9 | 613-167-00-5 | Akutní toxicita (inhalační) | 2 | H330 | 0,05 mg/l/4h | | % < 0,1 |
| | | | Akutní toxicita (dermální) | 2 | H310 | 50 mg/kg tělesné hmotnosti | | |
| | | | Akutní toxicita (orální) | 3 | H301 | 100 mg/kg tělesné hmotnosti | | |
| | | | Poleptání kůže | 1C | H314 | 0,6 ≤ C ≤ 100 | | |
| | | | Poškození očí | 1 | H318 | | | |
| | | | Senzibilizace kůže | 1A | H317 | 0,06 ≤ C < 0,6 | | |
| | | | Akutní toxicita pro vodní prostředí | 1 | H400 | | 100 | |
| | | | Chronické poškození vodního prostředí | 1 | H410 EUH071 | 0,0015 ≤ C ≤ 100 | 100 | |
| | | | Podráždění kůže | 2 | H315 | 0,06 ≤ C < 0,6 | | |
| | | | Podráždění očí | 2 | H319 | 0,6 ≤ C ≤ 100 | | |

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Transparent Relief Paste – Akrylová pasta na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 15:07

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|--------------------------|---|
| Obecné: | Přeneste postiženého na čerstvý vzduch, ponechte jej v teple a klidu v poloze usnadňující dýchání. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. |
| Při nadýchání: | Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Při styku s kůží: | Okamžitě svlékněte potřísněný oděv a pokožku důkladně opláchněte vodou. |
| Při zasažení očí: | Oči vymývejte velkým množstvím tekoucí vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| Při požití: | Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Nevyvolávejte zvracení. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

| | |
|--------------------------|--|
| Při styku s kůží: | Přetrvávají-li symptomy po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
|--------------------------|--|

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru

5.1 Hasiva

| | |
|-------------------------|---|
| Vhodná hasiva: | Použijte suchý hasicí prášek, pěnu odolnou vůči alkoholu nebo oxid uhličitý (CO ₂). |
| Nevhodná hasiva: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu: Nebezpečí přímého výbuchu nehrozí.
 Reaktivita v případě požáru: Výrobek není výbušný.

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru: Zabraňte vniknutí vody pro hašení požárů do životního prostředí. K ochlazení vystavených nádob používejte vodní sprej nebo mlhu.

Ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatné dýchací přístroje. Noste ochranné oděvy / pomůcky jako prevenci zasažení očí a styku s kůží.

Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Transparent Relief Paste – Akrylová pasta na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 15:07

6.1.1 Pro pracovníky nezasahující v nouzových situacích

Nouzová opatření: Nevdechujte výpary.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující při mimořádných událostech

Nouzová opatření: Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

Pro skladování: Překryjte uniklou kapalinu nehořlavým materiálem, např.: pískem, zeminou, vermikulitem.

Postupy při čištění: Malá množství uniklé kapaliny: nechte vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu a přemístěte do nádoby, která je určena pro likvidaci odpadu. Rozsáhlý únik: uniklou látku přemístěte do uzavíratelných nádob.

Další informace: Uniklé látky řádně likvidujte na autorizovaném místě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíl 8 tohoto BL.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Další nebezpečí při manipulaci: Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Na manipulaci s nádobami s tímto výrobkem se mohou vztahovat předpisy o manipulaci. Jako pomůcka pro zaměstnavatele je uveden následující způsob výpočtu hmotnosti pro jakoukoli velikost balení. Vezměte objem velikosti balení v litrech a vynásobte tento údaj hodnotou specifické hmotnosti uvedenou v oddíle 9. Tím získáte čistou hmotnost v kilogramech. Poté je třeba připočítat hmotnost obalu, abyste získali přibližnou hrubou hmotnost.

Opatření pro bezpečnou manipulaci: Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. V místě používání je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Hygienická opatření: Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a ostatní exponovaná místa jemným mýdlem a vodou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Skladujte v uzavřeném obalu.

Neslučitelné látky a směsi: Oxidační činidlo. Silné kyseliny.

Teplota skladování: 5–25 °C

Skladovací prostor: Skladujte mimo dosah tepla.

Zvláštní pravidla pro balení: Uchovávejte pouze v původním obalu.

Doba trvanlivosti: 3 roky.

7.3 Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.1.2 Doporučené monitorovací postupy

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.1.3 Vzniklé látky znečišťující ovzduší

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.1.4 DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.1.5 Kontrolní páska

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2 Omezování expozice

| | |
|-------------------------------------|---|
| Technická opatření: | Ujistěte se, že je v prostoru manipulace dostatečné větrání. |
| Ochrana dýchacích cest: | V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Produkce prachu: prachová maska s filtrem typu P2. |
| Ochrana rukou: | Používejte ochranné rukavice z nitrilové pryže. Obecně platí, že expozice by měla být řízena jinými prostředky než ochrannými rukavicemi. Ochranné rukavice proti chemikáliím (EN 374). |
| Ochrana očí: | Používejte těsně přiléhavé bezpečnostní brýle. Ujistěte se, že je v místě možný výplach očí. |
| Ochrana kůže: | Používejte ochranné oděvy. |
| Ochrana životního prostředí: | Nepřekračujte limitní hodnoty expozice na pracovišti (OEL). |

Symbol(y) osobních ochranných pomůcek:



Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|--|
| Skupenství: | Kapalné. |
| Vzhled: | Roztékavá kapalina. Barevná kapalina. |
| Zápach: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Barvy: | Různé. |
| Hustota: | 1,2–1,5 g/ml |
| Viskozita: | 2377 cP |
| pH: | 7–8 |
| Teplota tání: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Bod vzplanutí: | <i>Neuplatňuje se.</i> |
| Míra vypařování: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Hořlavost (v pevném stavu, plyn): | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Nejvyšší/nejnižší stupeň hořlavosti nebo limity výbušnosti: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Tlak par: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Hustota par: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Rozpustnost ve vodě (teplota 20 °C): | Ředitelná vodou. |
| Teplota samovznícení: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Výbušné vlastnosti: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Oxidační vlastnosti: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Relativní hustota: | 1,2–1,4 při 20 °C |

9.2 Další informace

9.2.1 Informace o třídách fyzikálního nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2.2 Další bezpečnostní charakteristiky

Obsah VOC.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní při zachování doporučených podmínek pro manipulaci, skladování a dopravu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není stanoveno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích podle nařízení (ES) č. 1272/2008

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Akutní orální toxicita: | Není klasifikováno. |
| Akutní dermatologická toxicita: | Není klasifikováno. |
| Akutní inhalační toxicita: | Není klasifikováno. |
| Podráždění/poleptání očí: | Není klasifikováno. |
| Vážné poškození/podráždění očí: | Není klasifikováno. |
| Respirační nebo kožní senzibilizace: | Není klasifikováno. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách: | Není klasifikováno. |
| Rakovinotvornost: | Není klasifikováno. |
| Reprodukční toxicita: | Není klasifikováno. |
| STOT – jednorázová expozice | Není klasifikováno. |
| STOT – opakovaná expozice | Není klasifikováno. |
| Aspirační ohrožení: | Není klasifikováno. |

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nebezpečí pro vodní prostředí, krátkodobé (akutní): Není klasifikováno.

Nebezpečí pro vodní prostředí, dlouhodobé (chronické): Není klasifikováno.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Transparent Relief Paste – Akrylová pasta na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 15:07

Není rychle rozložitelné.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost ve vodě:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka není identifikována jako PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

| | |
|--|--|
| Regionální legislativa (odpady): | Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy. |
| Odpad ze zbytků: | Nevyhazujte odpad do kanalizace. Neznečišťujte kanalizaci a vodní toky. |
| Doporučení pro likvidaci výrobku/obalu: | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| Kód evropského seznamu odpadů (LoW): | 08 01 12 – odpadní barvy a laky jiné než uvedené v 08 01 11 15 01 04 – kovové obaly |

Oddíl 14: Informace pro přepravu

| | |
|-----------------|--|
| ADR/RID | Není klasifikován jako nebezpečný podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a podle Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID) |
| ADN | Není klasifikován jako nebezpečný podle Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN). |
| ADG | Není klasifikován jako nebezpečný podle Australské klasifikace pro přepravu nebezpečných látek silniční a železniční přepravou (ADG). |
| IMO/IMDG | Není klasifikován jako nebezpečný podle Klasifikace Mezinárodní námořní organizace (IMDG) pro námořní přepravu. |

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Transparent Relief Paste – Akrylová pasta na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 15:07

| | |
|-----------|---|
| ICAO-IATA | Není klasifikován jako nebezpečný podle předpisů o letecké přepravě nebezpečného zboží Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO) a Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA). |
|-----------|---|

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení EU

Další informace, omezení a zákazy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a všechny jeho změny a úpravy. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 a všechny jeho změny a úpravy. Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

Specifické předpisy:

- **EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**
- **Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů**
V seznamu není látka/směs uvedena
- **Příloha XIV – Seznam látek podléhajících povolení**
V seznamu není látka/směs uvedena.
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)**
V seznamu není látka/směs uvedena.
- **Nařízení o předchozím souhlasu (PIC)**
V seznamu není látka/směs uvedena.
- **Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**
V seznamu není látka/směs uvedena.
- **Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)**
V seznamu není látka/směs uvedena.
- **Směrnice o VOC (2004/42)**
Obsah VOC
- **Nařízení o prekurzorech výbušnin (2019/1148)**
V seznamu není látka/směs uvedena.
- **Nařízení o prekurzorech drog (273/2004)**
V seznamu není látka/směs uvedena.

15.1.2 Vnitrostátní předpisy

Nejsou k dispozici žádné údaje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky/směsi.

Oddíl 16: Další informace

Tento bezpečnostní list (BL) byl vyhotoven podle Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015.

16.1 Výklad zkratek

| Zkratka | Výklad |
|------------------|--|
| ADG | Silniční a železniční doprava. |
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách, uzavřená dne 26. května 2000 v Ženevě, v platném znění. |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, uzavřená dne 30. září 1957 v Ženevě, v platném znění. |
| ATE | Acute Toxicity Estimate = odhad akutní toxicity |
| CAS | Chemical Abstracts Services = Divize americké chemické společnosti poskytující databáze chemických informací. |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging of Substance and Mixtures = Klasifikace nebezpečných chemických látek podle nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. |
| DNEL | Derived No-Effect Level = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům neboli mezní úroveň expozice látky. Lidé by neměli být vystavováni expozici vyšší, než je tato mezní úroveň. Vyjadřuje schopnost látky způsobit nežádoucí účinky na zdraví. |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals = Globálně harmonizovaný systém klasifikace chemických látek Organizace spojených národů. |
| ICAO-IATA | International Air Transport Association = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu. |
| IMO/IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code = předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí naplňující kapitulu VII, část A Mezinárodní úmluvy o bezpečnosti života na moři (International convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS) vydané Mezinárodní námořní organizací (IMO) v Londýně. |
| M | multiplikační faktor aplikovaný na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická. |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration = předpokládaná koncentrace bez účinku. |
| RE | Repeated Exposure = opakované vystavení (expozice). |
| REACH | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals = registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek (EC) č. 1907/2006 |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí, obsažený v příloze C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), uzavřené dne 3. června 1999 ve Vilniusu, v platném znění. |
| SE | Single Exposure = jednorázové vystavení (expozice) |
| STOT | Specific Target Organ Toxicity = toxicita pro specifické cílové orgány |
| TLV-TWA | Threshold Limit Value-Time-Weighted Average = mezní limit hodnota-čas-vážený průměr. |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní. |
| VOC | Volatile Organic Compounds = těkavé organické sloučeniny |

Prohlášení o nebezpečnosti

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

| | |
|--|---|
| Akutní toxicita (dermální) 2 | Akutní toxicita (dermální), kategorie 2 |
| Akutní toxicita (inhalační) 2 | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2 |
| Akutní toxicita (orální) 3 | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost, kategorie 1 |
| Chronické poškození vodního prostředí 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronická nebezpečnost, kategorie 1 |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (2634-33-5) (1451), Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) (20963). Může vyvolat alergickou reakci. |
| Poškození očí 1 | Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1 |
| Podráždění očí 2 | Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2 |
| H301 | Toxický při požití. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H314 | Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Způsobuje podráždění kůže. |
| H317 | Může způsobit alergickou reakci kůže. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Podráždění kůže 2 | Poleptání/podráždění kůže, kategorie 2 |
| Poleptání kůže 1C | Poleptání/podráždění kůže, kategorie 1, podkategorie 1C |
| Senzibilizace kůže 1A | Senzibilizace kůže, kategorie 1A |

Klasifikace je v souladu s: ATP 12

Bezpečnostní list (SDS), EU

16.2 Vyloučení odpovědnosti

Informace obsažené v tomto BL vyplývají z našeho výzkumu, údajů od jiných důvěryhodných zdrojů a ze současných vědeckých a technických poznatků. Uvedené informace jsou považovány za správné, avšak nemusí být úplné a jsou použitelné pouze jako vodítko. Účelem těchto informací je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkající se námi dodávaných produktů a na doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s těmito produkty. Není akceptována žádná odpovědnost při jakémkoliv nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto BL. Uživatel je odpovědný za stanovení vhodných bezpečnostních opatření, jejich použití a za dodržování právních předpisů v oblasti jeho vlastní činnosti.